

## Versiegelung Fensterscheiben

### Οδηγίες χρήσης

Έκδοση 01.06.2005 / σελίδα 1/1

### Σφράγιση SR της Percenta για τζάμια παραθύρων

**Τομείς εφαρμογής:** Για όλες τις γυάλινες επιφάνειες εξωτερικού χώρου. Το προϊόν είναι ιδανικό για χειμωνιάτικους κήπους, εγκαταστάσεις για ηλιακή ενέργεια, γυάλινες βιτρίνες, παράθυρα, θερμοκήπια ...

Το προϊόν της Percenta SR για σφράγιση σε τζάμια παραθύρων είναι ένα σύστημα σε αλκοολούχα βάση το οποίο προστατεύει επιφάνειες που είναι γυάλινες ή είναι κατασκευασμένες από συνθετικές ύλες, απέναντι στο θάμπωμα (καλύτερη εκμετάλλευση του φωτός, ενώ αποφεύγεται το ανεξέλεγκτο στάξιμο από σταγόνες του συμπυκνώματος λόγω υδρατμών). Το υλικό που θα εφαρμοστεί στη σχετική επιφάνεια παράγει πάνω της ένα λεπτό υδρόφιλο στρώμα, πάχους μόνο λίγων νανο-μέτρων. Η υδροφιλική ιδιότητα της επιφάνειας αναπτύσσεται μέσω μιας φωτοκαταλυτικής διαδικασίας, με την παρουσία του ηλιακού φωτός από το περιβάλλον. Οι τάσεις που θα αναπτυχθούν στην επιφάνεια κατά των συμπυκνωμένων υδρατμών αυξάνονται πάνω από την τιμή που έχουν οι τάσεις αέρα/νερού. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση του συμπυκνώματος από την επιφάνεια μέσω διασκορπισμού του (προκαλώντας την εντύπωση ότι γίνεται αυτοκαθαρισμός της επιφάνειας).

Διαλυτικό μέσο:	κανένα
Ποσότητα που εφαρμόζεται:	περίπου 10-25 ml ανά m <sup>2</sup>
Σκλήρυνση / Στέγνωμα:	τουλάχιστο 1 ώρα περίπου για στέγνωμα και μετά 24 ώρες για σκλήρυνση
Τρόπος εφαρμογής:	βλ. φυλλάδιο με στοιχεία για την ασφάλειά σας
Αποθήκευση και μέγιστος χρόνος διατήρησης:	βλ. φυλλάδιο με στοιχεία για την

είναι ασφάλειά σας, σχετικό έντυπο που  
στα μπουκάλια ή στα κάνιστρα  
(Θερμοκρασία αποθήκευσης: +5°C  
έως +25°C, να προστατεύεται από άμεση  
ηλιακή ακτινοβολία και παγετό, να  
αποθηκεύεται σε αυθεντικά δοχεία  
της εταιρείας τα οποία να είναι κλεισμένα  
καλά)

### **Εφαρμογή:**

Συνιστάται η χρήση γαντιών για την εφαρμογή του υλικού. Το προϊόν της Percenta για σφράγιση σε τζάμια παραθύρων αφαιρεί την υγρασία του δέρματος. Τα αποτελέσματα του προϊόντος πρέπει να ελεγχθούν προηγουμένως σ' ένα δυσδιάκριτο σημείο ή σ' ένα τμήμα επιφανείας που θα ληφθεί ως δείγμα γι' αυτόν τον σκοπό. Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασία κάτω των +5°C.

Κατά την εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνεται καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Να αποφεύγονται οι πηγές ανάφλεξης στο σχετικό χώρο. Αν το υλικό έρθει σε επαφή με την επιδερμίδα, πρέπει να γίνει σχολαστικό πλύσιμο με νερό και σαπούνι.

### **Προετοιμασία:**

Η σχετική επιφάνεια πρέπει να απαλλαγεί προηγουμένως από ρύπους, λάδια ή λιπαρά κατάλοιπα. Συνιστώνται προς αυτόν τον σκοπό καθαριστικά της Percenta (π.χ. καθαριστικό SR της Percenta για γυαλί) και αλκαλικά ή όξινα χημικά καθαριστικά. Στη συνέχεια, η επιφάνεια πρέπει να ξεπλένεται με καθαρό νερό, για να απομακρύνονται τα υπολείμματα από χημικά καθαριστικά. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι πριν από την επίστρωση του υλικού καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λίπη.

### **Επίστρωση:**

Η επίστρωση εκτελείται τρίβοντας ή γυαλίζοντας την επιφάνεια με ένα μάλλινο πανί που θα έχει εμποτιστεί ελαφρά με το υλικό SR της Percenta για σφράγιση γυαλιού ή με ένα στιλβωτικό πανί της Percenta. Το υλικό πρέπει να κατανέμεται οικονομικά και με κυκλικές κινήσεις πάνω στην καθαρή επιφάνεια (απαιτούνται περίπου 10-15 ml ανά m<sup>2</sup>).

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αφήστε το στρώμα από το υλικό που στιλβώσατε να σκληρύνει για 30 λεπτά. Αν η υγρασία του αέρα είναι υψηλή, πρέπει να αναμένει κανείς ότι θα απαιτηθεί περισσότερος χρόνος (μέχρι μερικές ώρες) για τη σκλήρυνση του υλικού.

Μόνο μετά από τα προηγούμενα στάδια επεξεργασίας επιτρέπεται να στιλβωθεί η σχετική επιφάνεια.

Τα αποτελέσματα από την εφαρμογή του υλικού εμφανίζονται, σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες, κάτω από τη επίδραση του ηλιακού φωτός και ανάλογα με τα κλιματολογικά δεδομένα, μετά από 24 ώρες περίπου.

Τα αποτελέσματα μπορούν να ελεγχθούν, αφού ψεκαστεί νερό χωρίς άλατα – με μορφή νέφους – στη σχετική επιφάνεια και παρατηρήσει κανείς αν διασκορπίζεται.

Αν ελαττωθεί η αποτελεσματικότητα του επιστρωμένου υλικού, μπορεί να επαναλάβει κανείς την ίδια διαδικασία, όπως την πρώτη φορά, για να έχει τα αρχικά αποτελέσματα.

### **Προσοχή:**

Η παρούσα σύσταση για εφαρμογή του προϊόντος μας βασίζεται σε πολυάριθμες ερευνητικές εργασίες που εκτελέσαμε. Αυτό το γεγονός, όμως, δεν απαλλάσσει τον χρήστη από την υποχρέωση να ελέγξει ο ίδιος το προϊόν και τη σχετική διαδικασία για την εφαρμογή του, ώστε να διαπιστώσει την καταλληλότητά του για τις ειδικές χρήσεις του. Δεν αναλαμβάνουμε ιδιαίτερα την ευθύνη για χρήσεις ή εφαρμογές του προϊόντος που δεν αναφέραμε γραπτώς σε αναλυτική μορφή.

Οι αναφορές και υποδείξεις του φυλλαδίου στο οποίο αναφέρονται στοιχεία για την ασφάλειά σας πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη σε οποιαδήποτε περίπτωση.